



# GARANTI FÖR PRODUKTER AV LINDAB MAGESTIC (Zink-Magnesium)

2021-01-01

## OMFATTNING

Denna garanti omfattar genomrostning (teknisk) i enlighet med nedanstående villkor på material specificerade i tabell 1. Produkter av material som inte är listat omfattas inte av garantin.

Lindab garanterar att produkten inte perforeras av genomrostning som kan leda till läckage inom garantitiden. Lindab Magestic är ett känsligt material estetiskt, tänk på att använda rena handskar vid montering samt undvik lagring utomhus då vitrost eller svartrost lätt uppstår.

Lindab Magestic är ett levande material och patineras över tid, men beroende på miljö kan det ta olika tid och det behöver inte bli ett jämt resultat av patineringen.

Garantitiden räknas från datum för Lindabs leverans till kund och är gällande enligt nedanstående tabell.

Tabell 1

Beläggning	Användningsområde	Garanti för genomrostning (teknisk)
		Korrosivitetsklass*
ZM310	Bandtäcknings- och beslagsplåt, läkt	20 år
ZM310	Takavvattning	10 år

\*Se Tabell 3 Korrosivitetsklasser



## VILLKOR

### Garantin gäller inte:

- A. I särskilt korrosiv eller aggressiv miljö (bland annat i korrosivitetsklass C5), där exempelvis korrosiva kemikalier finns i luften, ångor eller rök, eller där kondensation, hög salthalt, kalk, aska, cementdamm eller djurspillning kan påverka ytan.
- B. Om lutningen på taket eller annan yta är mindre än 1:16 (3,6°) så att vatten inte kan rinna av fritt från alla ytor.
- C. Om produktens yta på något sett skadats mekaniskt eller kemiskt.
- D. Om produkten är monterad närmare än 200 meter från hav med hög salthalt eller på annat sätt utsätts för hög salthalt som kan klassas som C5.
- E. Om produkten inte hålls torr under lagring eller lagras i närheten av, respektive har kontakt med, korrosiva material.
- F. Om produkten har varit i kontakt med koppar, tryckimpregnerat trä, bly, cementputs, järnvitriol eller kol. Även vätskeutströmning från kopparrör, bly, ädelträer och bitumen måste undvikas. Bitumen finns i takpapp och denna kan användas utan problem under en bandtäckning dock.
- G. Om smutsansamlingar inte plockats bort eller produkt i regnskugga inte tvättats av och inspekterats varje år.
- H. Om årlig inspektion eller underhåll inte sköts på ett professionellt sätt.
- I. Om produkten kommit i kontakt med våt cement, vått virke eller jord.
- J. Om produkten utsätts för konstant väta pga. felmontage eller dålig renhållning.
- K. Om montering och underhåll inte har skett på ett fackmannamässigt sätt och i övrigt enligt gällande anvisningar.
- L. Produkten är skadad på grund av felaktig hantering eller lagring t.ex. om utomhuslagring skett och utan fritt luftflöde eller om materialet utsätts för stora temperaturväxlingar (utomhus såväl som inomhus).



M. Reklamation inte inkommit skriftligen till Lindab inom sex (6) månader från det att felet upptäckts eller borde ha upptäckts.

### **Tillägg för bandtäckning och beslag**

Garantin gäller inte om fals Slutaren har skadat produktens yta eller om falsolja som hamnat på plåten inte har torkats bort.

### **Tillägg för takavvattning**

Garantin gäller inte om lutningen på rännan är mindre än 2,5 mm/m eller om takavvattningen monterats på ett sätt som gör att vatten samlas och inte fritt kan rinna undan.

## **FÖRFARANDE**

Lindabs kund ska inkomma med reklamationen, men om denna av någon anledning inte finns kvar (pga t.ex konkurs) så kan slutkund inkomma med reklamationen direkt till Lindab. Produkten skall kunna identifieras med ordernummer samt fakturakopia eller annan inköphandling ska uppvisas.

Lindab eller den representant Lindab utser skall äga rätt att besiktiga produkten monterad på plats.

## **ERSÄTTNING**

Vid godkänd reklamation åtar sig Lindab att svara för kostnaderna, helt eller delvis beroende på produktens ålder, för leverans av ny produkt som ersättning för defekt produkt. Garantin förlängs inte för ersatt produkt utan gäller under återstoden av ursprunglig garantitid.

Lindabs ansvar tar hänsyn till ålder och återstående livslängd. Nedanstående riktlinjer, tabell 2, tillämpas av Lindab rörande åldersavdrag. Med ny plåt avses kostnaden för ny produkt. Ursprungsfakturans belopp anger index 100 enligt nedanstående tabell.

**Tabell 2**

Tid år*	Ny plåt ersättning %
0-10	100
11-20	50

\*Under förutsättning att angiven tid omfattas av garantitiden enligt tabell 1.

Lindab har inget ansvar för fel utöver vad som föreskrivs ovan och köparen äger inte rätt att göra gällande några andra anspråk. Detta gäller varje kostnad och förlust som



felet kan orsaka eller medföra inklusive kostnad för arbete i samband med byte av material samt produktionsbortfall, utebliven vinst och andra direkta eller indirekta kostnader.

### Tabell 3 Korrosivitetsklasser

Korrosivitetsklasser enligt SS-EN ISO 12944-2:2017, med hänsyn till atmosfärens korrosivitet samt miljöexempel.

Korrosivitetssklass	Miljöns korrosivitet	Exempel på typiska miljöer	
		Utomhus	Inomhus
C1	Mycket liten	-	Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder föroreningar, t ex kontor, affärer, skolor, hotell.
C2	Liten	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Lantliga områden.	Icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av fukt Kondensation och låg halt luftföroreningar, t ex (ej uppvärmda) sporthallar, lagerlokaler.
C3	Måttlig	Atmosfärer med viss mängd salt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten.	Utrymmen med måttlig luftfuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex bryggerier, mejerier, tvätterier, uppvärmda ishallar.
C4	Stor	Atmosfärer med måttlig mängd salt eller påtagliga mängder luftföroreningar. Industri och kustområden.	Utrymmen med hög luftfuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t.ex. kemiska industrier, simhallar, skeppsvarv, ej uppvärmda ishallar.
C5	Mycket stor	Industriella områden med hög luftfuktighet och aggressiv atmosfär. Kustområden med stor mängd salt i luften.	Utrymmen med nästan permanent fukt Kondensation och stor mängd luftföroreningar.
CX	Extrem	Industriella områden med extrem luftfuktighet och aggressiv, subtropisk eller tropisk atmosfär. Offshoreområden med stor mängd salt i luften.	Utrymmen med extrem luftfuktighet och aggressiv atmosfär.